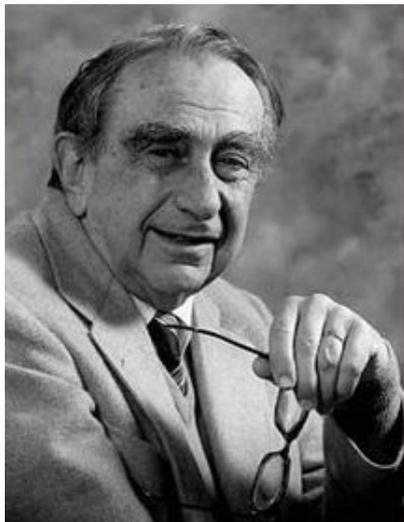


Edward Teller - fisico

(Budapest, 15 gennaio 1908 – Stanford, 9 settembre 2003)



Edward Teller nacque il 15 gennaio 1908 a Budapest, da una famiglia ebreo-ungherese. A causa della legge che limitava l'accesso all'università degli ebrei ungheresi, il giovane Teller emigrò negli anni Venti in Germania, dove compì i suoi studi universitari.

Dopo l'ascesa al potere di Hitler, Teller si trasferì dapprima in Danimarca e in Gran Bretagna e in seguito negli USA, dove diventò titolare della cattedra di Fisica presso l'Università George Washington della capitale americana. Ottenne la cittadinanza statunitense nel 1941.

Teller appartenne a un gruppo di famosi scienziati di nazionalità ungherese, tra cui Wigner, Von Neumann, Szilard, cresciuti a Budapest all'inizio del XX secolo e poi costretti a rifugiarsi negli USA per sfuggire alle persecuzioni naziste.

Durante la seconda guerra mondiale prese parte al progetto Manhattan per la costruzione della bomba atomica, ma i rapporti di Teller con i colleghi si deteriorarono in poco tempo a causa di rivalità interne. Inoltre il fisico ungherese sosteneva la creazione di una bomba a idrogeno basata sul principio fisico della fusione nucleare, mentre il resto dell'*équipe* del progetto Manhattan lavorava sulla fissione nucleare. Soltanto dopo la fine della seconda guerra mondiale, quando anche l'URSS sperimentò la sua bomba atomica, il progetto della bomba all'idrogeno attirò nuovamente l'attenzione del governo americano e Teller tornò a guidarne lo studio e la sperimentazione, fino all'esplosione della prima bomba H nell'oceano Pacifico nel 1952.

Teller dall'età di 84 anni fu ancora attivo nell'elaborazione di un progetto per la difesa del nostro pianeta, sia da attacchi nucleari sia da catastrofi naturali, ipotizzando la realizzazione di uno "scudo spaziale".

Morì il 9 settembre 2003 a Stanford, California.

Fonti

https://it.m.wikipedia.org/wiki/Edward_Teller

<https://www.atomicheritage.org/profile/edward-teller>

https://senate.universityofcalifornia.edu/_files/inmemoriam/html/EdwardTeller.htm

<https://www.nogeoingegneria.com/tecnologie/spazio/edward-teller-dallo-scudo-stellare-allo-scudo-inquinamento-allo-scudo-solare/>

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/58/Edwardteller.jpg>